空調機等のフィルター清掃・取替業務　仕様書１

第１節　一般事項

1.　適用

（ア）本業務仕様書（以下「仕様書」という。）は、独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センターにおける空調機等のフィルターの点検、清掃、取替、廃棄に係る業務に適用する。

（イ）仕様書に規定する事項は、別に定めがある場合を除き、受注者の責任において履行すべきものとする。

（ウ）空調機等の点検、清掃、取替、廃棄に係る業務の契約図書は契約書及び仕様書とし、相互に補完するものとする。ただし、契約図書間に相違がある場合の優先順位は、①契約書、②仕様書の順番とし、これにより難い場合は、第１節 9「疑義に対する協議等」による。

2.　用語の定義

仕様書において用いる用語の定義は、次による。

（ア）「甲」とは発注者である地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センターをいう。

（イ）「乙」とは地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センターにおける空調機等のフィルター点検、清掃、取替、廃棄に係る業務の受託者をいう。

3.　業務の履行場所

大阪市東成区中道１丁目３番３号　大阪府立成人病センター

4.　契約期間

自　平成 24 年９月１日　　至　平成 27 年８月 31 日

5.　業務時間

休日の午前８時から午後５時までとする。

休日とは土曜日、日曜日、国民の祝日に関する法律（昭和 23 年法律第 178 号）に規定する休日及び 12 月 29 日から１月３日（以下「休日」という。）とする。

ただし、手術室、ＩＣＵ室、動物飼育室等の緊急性、24 時間運転等の系統であっては、乙は甲に報告相談の上、甲の了承を得た日時に業務を行うものとする。

6.　実施業務

空調機等のフィルターの点検、清掃、取替業務及び廃棄業務とする。

フィルターの仕様、数量、取替時期等については、「仕様書２」及び別添１・２の「フィルター清掃・取替工程表」、別添３「作業要領」のとおりとする。

7.　甲の負担

（ア）　業務実施に必要な電気、水道等の光熱水費

（イ）　業務実施に必要な車両の病院内駐車場の利用は、甲が場所、時間を指定し無償利用できるものとする。

8.　乙の負担

（ア）　フィルター

空調機等のフィルター清掃・取替に伴うフィルター本体、それに付属する取付枠は規格に合致する品質優良で予め甲の承認を受けたものとする。

(イ)　処理費用

フィルター廃棄（産業廃棄物）に伴う処理費用一式

廃棄処理するフィルターは、産業廃棄物については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、に従い、適正に廃棄処理するとともに、予め甲の承認を受けるものとする。

(ウ)　機材

風速計等の点検に必要な器具一式、掃除機、バケツ等の掃除用具一式、ゴミ運搬用ダストカート、台車、収集用袋等

(エ)　消耗品

空調機等のフィルター清掃、取替、廃棄に伴う洗浄用洗剤、雑巾ウエス類、タオル、ゴム、ビニール製手袋、防塵マスク、ゴーグル型保護眼鏡、その他使用する機材・洗剤等は、品質優良なものを使用し、予め甲の承認を受けたものとする。

(オ)　従事者の制服及び名札等

(カ)　各種報告書の用紙

9.　疑義に対する協議等

(ア)　契約図書に定められた内容に疑義が生じた場合は、甲と協議する。

(イ)　協議を行った結果、契約図書の訂正又は変更を行う場合は、甲及び乙の協議による。

(ウ)　協議を行った結果、契約図書の訂正又は変更に至らない事項は、第２節４「業務の記録」（ア）の規定による。

10.　報告書の書式等

報告書の書式は、別に定めがある場合を除き、甲の指示による。

11.　関係法令等の遵守

乙は、業務の実施にあたり、適用を受ける関係法令等を遵守し、業務の円滑な遂行を図る。

第２節　業務関係図書

1.　業務計画書

乙は、業務の実施に先立ち、実施体制、全体工程等、必要な事項を総合的にまとめた業務計画書を作成し、甲の承認を受ける。

2.　作業計画書

乙は、業務計画書に基づき、作業別に実施日時、作業内容、作業手順、作業範囲、業務責任者名、安全管理等を具体的に定めた作業計画書を作成して、作業開始前に甲の承認を受ける。

3.　貸与資料

業務対象機器に備付の図面、取扱説明書等は使用することができる。ただし、作業終了後は現状に復するものとする。

4.　業務の記録

(ア)　乙は甲と協議した結果について記録を作成する。

(イ)　業務が終了した場合は、１ヶ月毎にその内容を記載した書面を作成する。

(ウ)　（ア）及び（イ）の記録について、甲より請求された場合は提出する。

第３節　業務現場管理

1.　業務管理

業務を完了させるために、業務管理体制を確立し、品質、工程、安全等の業務管理を行う。

(ア)　業務計画書の作成等

乙は業務実施に先立ち、実施体制、作業工程、業務を行うにあたって業務を適正に実施するために必要な事項を記載した業務計画書を作成し、甲に提出しなければならない。

(イ)　業務報告書の提出等

- 乙は、処理した業務内容を記録し、甲に報告するものとする。
- 乙は、１ヶ月毎に業務完了届を甲に提出し、実地又は書面による検査を受けるものとする。
- 乙は、定期、緊急の点検、取替を実施した場合にも、その都度、業務完了届を甲に提出し、実地又は書面による検査を受けるものとする。

(ウ)　業務の再点検及び手直し

乙は、甲から業務上の不備の指摘があった場合、業務を再点検した上で手直し等の措置を講じるものとする。

(エ)　共同検査の実施

業務の適正な履行を確保することを目的に、甲が必要と認めた場合、甲と乙が双方立会いの上、業務の共同検査を行うものとする。

又、共同検査において、問題点等が発見された場合は、適正な履行ができるよう甲乙協議の上、調整するものとする。

2.　業務責任者

(ア)　乙は、業務責任者を定め、甲に届け出る。また、業務責任者を変更した場合も同様とする。

(イ)　業務責任者は、業務担当者に業務目的、作業内容及び甲の指示事項等を伝え、その周知徹底を図る。

(ウ)　業務責任者は、業務担当者以上の経験、知識及び技能を有するものとする。なお、業務責任者は業務担当者を兼ねることができる。

3.　業務条件

(ア)　業務の実施時期については、別添の「作業要領」に基づくものとし、具体的日時については、その都度、甲乙が協議し、調整・決定する。

(イ)　業務時間を変更する必要がある場合には、予め甲の承認を受ける。

(ウ)　乙は、常に適正な点検を行い、病院機能に支障のないようフィルターの交換を行う。又、突発的な事象にも迅速な対応を行う。

4.　環境衛生管理体制

(ア)　「建築物における衛生的環境の確保に関する法律」に従い、環境衛生の維持管理に関する監督を行い、衛生的環境の確保に努める。

(イ)　乙は、業務従事者に対して、必要な健康診断を定期的に実施し、その健康管理に万全の注意を払うものとする。

(ウ)　乙は、業務従事者の中で体調不良の者や、感染症に罹患した疑いのある者が発生した場合は、速やかに甲の業務管理担当者にその詳細を報告するとともに、事後の処置について指示を受けなければならない。

5.　業務の安全衛生管理

(ア)　業務担当者の労働安全衛生に関する労務管理については、業務責任者はその責任者となり関係法令に従って行う。

(イ)　乙は業務実施にあたり、甲又は第三者に危害又は損害を与えないよう万全の措置をとらなければならない。

6.　喫煙

成人病センター敷地内は全面禁煙であるので、敷地内における喫煙は厳重に禁止する。業務従事者にそのことを周知徹底すること。

7.　出入禁止箇所

業務に関係ない場所及び室への出入りは禁止する。

第４節　業務の実施

1.　業務担当者

(ア)　業務担当者は、その作業等の内容に応じ、必要な知識及び技能を有するものとする。

(イ)　法令により作業等を行う資格が定められている場合は、当該資格を有する者が、当該作業等を行う。

2.　服装

(ア)　業務関係者は、業務及び作業に適した服装並びに履物で業務を実施する。

(イ)　業務関係者は、名札、腕章を着けて業務を行う。又、常に清潔に留意する。

3.　服務規律

(ア)　乙は、業務の履行を通じて知り得た業務上の情報を第三者に漏らしてはならない。

(イ)　乙は、業務場所が病院であることを十分に承知の上、患者の接遇については万全を期すること。

(ウ)　乙は、甲の信用失墜行為をしてはならない。

4.　施設管理担当者の立会い

作業等に際して、甲の施設管理担当者の立会いを求める場合は申し出ること。

5.　業務の報告

業務責任者は、作業等の結果を記載した業務報告書を作成し、甲の施設管理担当者へ、あらかじめ定められた日に報告する。

第５節　廃棄物の処理等

1.　廃棄物の処理等

(ア)　業務の実施に伴い、発生した廃棄物の処理は乙の負担とする。

(イ)　発生材の保管場所及び集積場所は、別途指示する。

2.　産業廃棄物等

(ア)　乙は、業務の実施に伴い発生した産業廃棄物等の積み込みから最終処分までを産業廃棄物処理業者に委託し、マニフェスト交付を経て適正に処理する。

(イ)　乙は、「放射性同位元素等による放射線障害の防止に関する法律」に係る廃棄物については、梱包後、甲の指示する集積場所に保管する。

第６節　業務の検査

乙は、委託業務を完了したときには、その都度、甲の検査を受け、所定の報告書に確認印を受けた後、その報告書を甲に提出するものとする。ただし、検査に合格しないときは、直ちに再度委託業務を処理し、甲の再検査を受けなければならない。

フィルター清掃・取替工程表

（別添1）

病院棟・本館（東館・集団検診棟）－1

種類	記号	系統名称	サイズ	数量	清掃・交換時期			
					平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
中性能フィルター	病院AC－1	B1F リニアック	U-12 1200×1290	20			9月	
	病院AC－4	B1F 外来食堂	U-12 1200×1290	14			9月	
	病院AC－5	B1F 薬局、サプライ、中央監視	U-11 1200×880	25			9月	
	病院AC－7	1F・2F 外来診察室等	U-11 1200×880	40			9月	
	病院AC－8	B1F・1F・2F 待合・ホール	U-11 1200×880	58			9月	
	病院AC－15	7F～12F 北側病室	U-11 1200×880	50			9月	
	病院AC－17	3F～12F ELVホール	U-11 1200×880	50			9月	
	病院AC－9	2F 放射線診断科	U-12 1200×1290	29				5月
	病院AC－10	B1F 熱源機械室	U-12 1200×1290	26				5月
	病院AC－11	3F 中央滅菌室	U-8 1200×880	6				5月
	病院AC－12	1F・2F・4F 臨床検査科	U-11 1200×880	60				5月
	病院AC－13	4F・5F 医局・内視鏡室・病歴室	U-12 1200×1290	20				5月
	病院AC－14	5F 電算機室	U-12 1200×1290	30				5月
	病院AC－16	6F～12F 南側病室	U-11 1200×880	64				5月
高性能フィルター	循集AC－1	1F～6F 循環器棟	610×610×150	2			1月	
			305×610×150	2			1月	
	病院AC－19	3F OP室前	U-11 1200×880	23			9月	
	病院AC－20	3F OP（A室～F室）	U-11 1200×880	18			9月	
	病院AC－21	3F OP（G室・H室・I室）	U-11 1200×880	15			9月	
	病院AC－18	3F ICU	U-12 900×1290	15				5月
超高性能HEPAフィルター	病院HEPA/BF	B1F 薬局無菌室	610×760×292	1		7月		
	病院HEPA-3F-A	3F OP－A	300×500×150	7		7月		
	病院HEPA-3F-B	3F OP－B	300×500×150	7		7月		
	病院HEPA-3F-C	3F OP－C	300×500×150	7		7月		
	病院HEPA-3F-D	3F OP－D	300×500×150	7		7月		
	病院HEPA-3F-E	3F OP－E	300×500×150	7		7月		
	病院HEPA-3F-F	3F OP－F	300×500×150	7		7月		
	病院HEPA-3F-G	3F OP－G	300×500×150	9		7月		
	病院HEPA-3F-H	3F OP－H	300×500×150	8		7月		
	病院HEPA-3F-I	3F OP－I	300×500×150	9		7月		
	室内循環型		610×1830×150	4		7月		
	室内循環型		762×1830×150	2		7月		
多風量型超高性能HEPAフィルター	病院HEPA-3F-J	3F OP－J	610×610×150	4		7月		
			610×750×150	2		7月		
	病院HEPA-3F-1	3F 手術器材室	610×1220×150	4		7月		
	病院HEPA-3F-2	3F 配盤室	610×1220×150	6		7月		
多風量型超高性能HEPAフィルター（コイル付き）	病院HEPA-3F-3	3F ICU	610×610×150	13		7月		
	病院HEPA-3F-4	3F ICU検査室	610×610×150	1		7月		
	病院HEPA-3F-5	3F ICU処置準備室	610×610×150	1		7月		
	病院HEPA-3F-6	3F ICU汚物処理室	610×610×150	1		7月		
	病院HEPA-3F-7	3F ICU感染室A	915×610×150	1		7月		
	病院HEPA-3F-8	3F ICU感染室B	915×610×150	1		7月		
	病院HEPA-3F-9	3F ICU看護師詰所	915×610×150	1		7月		
	病院HEPA-3F-10	3F 階段室	305×305×292	2		7月		
プレフィルター（パネル形 ろ材交換タイプ）※5回程度反復清掃後取替	病院 AC－14	5F 電算機室	500×600	12		2月/8月	2月/8月	2月/8月
	病院 AC－17	3F～12F ELVホール	500×600	15		2月/8月	2月/8月	2月/8月
	集検 AC－1	6F 大講堂	500×500	12		2月/8月	2月/8月	2月/8月
	集検 AC－2	6F 集検棟図書室	500×500	6		2月/8月	2月/8月	2月/8月
	集検 AC－3	5F 集検棟	500×500	15		2月/8月	2月/8月	2月/8月
	病院 3F－10	3F階段室	305×305	2		1月/7月	1月/7月	1月/7月
グリスフィルター※既存のものと交換後、取り外したフィルターを清掃（洗浄）・乾燥	病院EF－36－A	B1F 給食厨房排気 アルミ製	720×400	4		7月	7月	7月
		アルミ製	500×400	2		7月	7月	7月
		受け網	100×200	1		7月	7月	7月
	病院EF－36－B	B1F 給食厨房排気 アルミ製	800×500	2		7月	7月	7月
		アルミ製	800×350	2		7月	7月	7月
		アルミ製	500×500	1		7月	7月	7月
		アルミ製	500×350	1		7月	7月	7月
		受け網	100×200	1		7月	7月	7月
手術室排気口フィルター※既存のものと交換後、取り外したフィルターを清掃（洗浄）・乾燥	病院 A2	OP-A	570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 A3		570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 B2	OP-B	570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 B3		570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 C2	OP-C	570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 C3		570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 D2	OP-D	570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 D3		570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 E2	OP-E	570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 E3		570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 F1	OP-F	570×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 F3		270×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 F4		270×270	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 G2	OP-G	570×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 G3		370×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 G4		370×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 H1	OP-H	570×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 H3		370×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 H4		370×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 I 3	OP-I	370×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 I 4		370×370	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 J1	OP-J	350×800	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 J2		350×610	2	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 J3		350×800	1	11月	7月/11月	7月/11月	7月
	病院 J4		350×610	2	11月	7月/11月	7月/11月	7月

フィルター清掃・取替工程表

（別添1）

研究所－1

種類	記号	系統・名称・設置場所等	サイズ	数量	清掃・交換時期			
					平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
プレフィルター	AC－8－1	8F 南側・中央	320X640	4	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－8－2	8F 北側	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－8－3	8F 疾患分子研究室	500X1090	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－9－1	9F 南側	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－9－2	9F 中央・北側	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－9－3	9F 血管生物学	410X1280	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－10－1	10F 南側・北側	320X640	4	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－10－2	10F 中央	410X845	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－10－3	10F 免疫細胞学	410X845	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－1	11F 南側・北側	640X1280	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－2	11F 中央	410X845	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－3	11F 病態生化学	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－4	11F 発ガン機構	500X1090	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－12－1	12F RI研究室	410X738	4	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
			640X738	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－12－2	12F RI研究室	500X1090	1		6月	6月	6月
	AC－13－1	13F 動物 無菌マウス	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－2	13F 動物 管理・更衣・廊下	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－3	13F 動物 洗浄・滅菌	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－4	13F 動物 マウス・ラット	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－5	13F 動物 ミニブタ・ウサギ	305X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
中性能フィルター	AC－8－1	8F 南側・中央	320X640	4	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－8－2	8F 北側	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－9－1	9F 南側	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－9－2	9F 中央・北側	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－10－1	10F 南側・北側	320X640	4	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－10－2	10F 中央	410X845	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－1	11F 南側・北側	640X1280	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－2	11F 中央	410X845	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
高性能フィルター	AC－8－3	8F 疾患分子研究室	500X1090	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－9－3	9F 血管生物学	410X1280	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－10－3	10F 免疫細胞学	410X845	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－3	11F 病態生化学	500X890	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－11－4	11F 発ガン機構	500X1090	1	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－12－1	12F RI研究室	410X738	4	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
			640X738	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－12－2	12F RI研究室	500X1090	1		6月	6月	6月
	AC－13－1	13F 動物 無菌マウス	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－2	13F 動物 管理・更衣・廊下	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－3	13F 動物 洗浄・滅菌	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－4	13F 動物 マウス・ラット	610X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
	AC－13－5	13F 動物 ミニブタ・ウサギ	305X610	2	10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月 / 10月	2月 / 6月
抗菌プレフィルター	FU－8－3	抗菌フィルターユニット	610×610×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
			610×305×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	FU－9－3	抗菌フィルターユニット	610×610×25t	2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
			610×305×25t	2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	FU－10－3	抗菌フィルタユニット	610×610×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	FU－11－3	抗菌フィルターユニット	610×610×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
			610×305×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	FU－11－4	抗菌フィルターユニット	610×610×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
			610×305×25t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
多風量型抗菌HEPAフィルター	FU－8－3	抗菌フィルターユニット	610×610×292t	1			3月	
			610×305×292t	1			3月	
	FU－9－3	抗菌フィルターユニット	610×610×292t	2			3月	
			610×305×292t	2			3月	
	FU－10－3	抗菌フィルターユニット	610×610×292t	1			3月	
	FU－11－3	抗菌フィルターユニット	610×610×292t	1			3月	
			610×305×292t	1			3月	
	FU－11－4	抗菌フィルターユニット	610×610×292t	1			3月	
			610×305×292t	1			3月	
脱臭フィルター（プレフィルター）	FU－13－1	脱臭フィルターユニット	604X595X20t	2	9月/ 12月	3月/6月/9月/12月	3月/6月/9月/12月	3月 / 6月
	FU－13－2	脱臭フィルターユニット	604X595X20t	2	9月/ 12月	3月/6月/9月/12月	3月/6月/9月/12月	3月 / 6月
	FU－13－4	脱臭フィルターユニット	604X595X20t	2	9月/ 12月	3月/6月/9月/12月	3月/6月/9月/12月	3月 / 6月
	FU－13－5	脱臭フィルターユニット	604X595X20t	1	9月/ 12月	3月/6月/9月/12月	3月/6月/9月/12月	3月 / 6月
脱臭フィルター（化学吸着剤）	FU－13－1	脱臭フィルターユニット	600X400X35t	16		3月	3月	3月
	FU－13－2	脱臭フィルターユニット	600X400X35t	16		3月	3月	3月
	FU－13－4	脱臭フィルターユニット	600X400X35t	16		3月	3月	3月
	FU－13－5	脱臭フィルターユニット	600X400X35t	8		3月	3月	3月
粗塵フィルターユニット	FU-10-2-3	プレフィルター	610X305X25t	2	10月	4月/10月	4月/10月	4月

フィルター清掃・取替工程表

（別添1）

研究所－2

種類	記号	系統・名称・設置場所等	サイズ	数量	清掃・交換時期			
					平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
RI排気処理ユニット（6台）	RFU-12-1-1	プレフィルター	610X610X50t	1		3月	3月	3月
		HEPAフィルター	610X610X290t	1		3月	3月	3月
		Oリング（大）		1		3月	3月	3月
		Oリング（小）		1		3月	3月	3月
	RFU-12-1-2	プレフィルター	610X610X50t	2		3月	3月	3月
		HEPAフィルター	610X610X290t	2		3月	3月	3月
		Oリング（大）		2		3月	3月	3月
		Oリング（小）		2		3月	3月	3月
	RFU-12-1-3	プレフィルター	610X610X50t	2		3月	3月	3月
		HEPAフィルター	610X610X290t	2		3月	3月	3月
		Oリング（大）		2		3月	3月	3月
		Oリング（小）		2		3月	3月	3月
	RFU-12-1-4	プレフィルター	610X610X50t	2		3月	3月	3月
		HEPAフィルター	610X610X290t	2		3月	3月	3月
		Oリング（大）		2		3月	3月	3月
		Oリング（小）		2		3月	3月	3月
	RFU-12-1-5	プレフィルター	610X610X50t	2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
		HEPAフィルター	610X610X290t	2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
		Oリング（大）		2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
		Oリング（小）		2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	RFU-12-1-6	プレフィルター	610X610X50t	1		3月	3月	3月
		HEPAフィルター	610X610X290t	1		3月	3月	3月
		Oリング（大）		1		3月	3月	3月
		Oリング（小）		1		3月	3月	3月
RI排気処理ユニット（6台）	RFU-12-1-1	活性炭フィルター	610X610X290t	1			10月	
	RFU-12-1-2		610X610X290t	2			10月	
	RFU-12-1-3		610X610X290t	2			10月	
	RFU-12-1-4		610X610X290t	2			10月	
	RFU-12-1-5		610X610X290t	2			10月	
	RFU-12-1-6		610X610X290t	1			10月	
HEPAフィルター吹出口	HEPA－8－1	8F 疾患分子研究室	610X762X150t	4	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA－9－1	9F 血管生物学研究室	610X610X150t	4	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA－9－2	9F 病態制御研究室	610X762X150t	2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-10-1	10F 免疫細胞研究室	610X762X150t	2	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-10-2	10F 病理第1研究室	610X1220X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-11-1	11F 発がん機構研究室	610X915X150t	3	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-11-2	11F 病態生化学研究室	610X610X150t	4	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-1	13F 無菌マウス室（1）	610X610X150t	1		3月	3月	3月
	HEPA-13-2	13F 無菌マウス室（2）	610X610X150t	1		3月	3月	3月
	HEPA-13-3	13F 無菌マウス室（3）	610X610X150t	1		3月	3月	3月
	HEPA-13-4	13F 無菌マウス室（4）	610X610X150t	1		3月	3月	3月
	HEPA-13-5	13F 無菌マウス室（5）	610X610X150t	1		3月	3月	3月
	HEPA-13-6	13F 無菌マウス室前室	610X610X150t	1		3月	3月	3月
	HEPA-13-7	13F マウス室（1）	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-8	13F マウス室（2）	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-9	13F マウス室（3）	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-10	13F マウス室（1)(2)の前室	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-11	13F マウス室（3)の前室	305X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-12	13F ラット室（1）	610X762X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-13	13F ラット室（2）	610X762X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-14	13F ラット室（1)(2)の前室	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-15	13F 無菌ラット室	610X762X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-16	13F 無菌ラット室前室	305X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-17	13F ハムスター室	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月
	HEPA-13-18	13F 飼育ヌードマウス室	610X305X150t	1	9月	3月/9月	3月/9月	3月

フィルター清掃・取替工程表

（別添1）

研究所－3

種類	記号	系統・名称・設置場所等	サイズ	数量	清掃・交換時期			
					平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
ファンコイルユニットフィルター	FCU-2-8-1	8F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-2	8F 北廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-3	8F 発生再生研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-4	8F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-5	8F 北廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-6	8F 発生再生研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-7	8F 分子機能研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-8		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-9		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-10	8F 女子更衣室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-8-11	8F 部長室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-1	8F 東エレベーターホール	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-3	8F 研究員室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-4		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-5		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-6		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-8-7	8F 所長室	不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-4-8-1	8F 部長室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-8-1	8F 発生再生研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-8-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-8-3	8F 企画室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-8-4	8F ESR画像解析室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-8-5		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-8-1	8F コンピュータ室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-8-2	8F 分子組換え実験室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-8-3	8F 発生再生研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-8-4		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-8-5		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-8-1	8F 細胞培養室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-8-2	8F ESR測定室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-8-3		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-8-4	8F 洗浄滅菌室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-8-5		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-1	9F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-2	9F 分子心治療学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-3	9F 細胞生物研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-4	9F 東エレベーターホール	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-5	9F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-6	9F 分子心治療学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-7	9F 細胞生物研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-8	9F 東エレベーターホール	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-9-9	9F 暗室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-9-1	9F 情報解析室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-9-2	9F 部長室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-9-3	9F データ解析室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-4-9-1	9F 部長室	不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-9-1	9F 培養室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-1	9F 分子心治療学研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-3		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-4	9F 測定室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-5	9F 細胞生物研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-6	9F 細胞生物研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-7		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-8		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-9		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-9-10	9F 細胞生物研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	

フィルター清掃・取替工程表

（別添1）

研究所－4

種類	記号	系統・名称・設置場所等	サイズ	数量	清掃・交換時期			
					平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
ファンコイルユニットフィルター	FCUW-6-9-1	9F 細胞動態研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-6-9-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-9-1	9F 洗浄滅菌保管室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-9-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-12-9-1	9F 遠心室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-12-9-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCHW-8-9-1	9F 培養室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCHW-8-9-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-1	10F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-2	10F 病理第2研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-3	10F 免疫化学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-4	10F 東エレベーターホール	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-5	10F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-6	10F 病理第2研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-7	10F 免疫化学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-8	10F 東廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-9	10F 病理第3研究室 (1)	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-10	10F 暗室 (1)	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-11	10F 暗室 (2)	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-10-12	10F 倉庫	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-1	10F 部長室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-2	10F 免疫化学研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-3		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-4		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-5		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-6		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-7		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-10-8	10F 病理第3研究室 (2)	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-10-1	10F データ解析室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-10-2	10F 討議室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-10-3	10F 病理第4研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-1	10F 病理第2研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-3		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-4		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-5		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-6	10F 洗浄滅菌室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-8-10-7		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-10-2	10F 保存室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-10-3		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-12-10-1	10F 分析機器室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-12-10-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-1	11F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-2	11F 生化学第2研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-3	11F 分子生物学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-4	11F 東エレベーターホール	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-5	11F 西廊下	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-6	11F 生化学第2研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-7	11F 分子生物学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-8	11F 東エレベーターホール	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-9	11F 暗室／前室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-11-10	11F 暗室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-11-1	11F 生化学第2研究室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-11-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-11-3		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-11-4		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-11-5	11F 部長室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-3-11-6	11F 暗室	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	

フィルター清掃・取替工程表

（別添1）

研究所－5

種類	記号	系統・名称・設置場所等	サイズ	数量	清掃・交換時期			
					平成24年	平成25年	平成26年	平成27年
ファンコイルユニットフィルター	FCU-4-11-1	11F 情報解析室	不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-4-11-2		不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-4-11-3	11F 部長室	不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-11-1	11F 生化学第1研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-11-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-11-3	11F 核酸分析室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-12-11-1	11F 洗浄滅菌室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-12-11-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-12-11-3	11F 分子生物学研究室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-12-11-4		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-12-11-5		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-12-11-6		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-6-11-1	11F 細胞保管室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-12-11-1	11F 遠心分離室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-12-1	12F 東エレベーターホール	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-12-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-2-12-3	12F 汚染検査室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
	FCU-6-12-1	12F RI管理室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-4-12-1	12F 培養室	不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-6-12-1	12F 洗浄室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-6-12-2		不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-6-12-3	12F 貯蔵室	不織布 450X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-12-1	12F RI実験室 (4)	不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
	FCUW-8-12-2		不織布 580X276	1	9月	9月	9月	
			不織布 730X276	1	9月	9月	9月	
HEPAフィルターユニット	HEPA-FCU	9F 培養室	610X1220X150t	1	9月	9月	9月	
	HEPA-FCU	9F 顕微鏡室	610X1220X150t	1	9月	9月	9月	
	ACP-10-1	10F 病理第1研究室	610X1220X150t	1	9月	9月	9月	
	HEPA-ACP	11F クリーンルーム	610X915X150t	1	9月	9月	9月	
	HEPA-ACP	13F 無菌マウス更衣室	610X915X150t	1		3月	3月	3月

作業要領

（別添3）

1 機器別点検作業要領

点検項目・内容・時期

機器別、フィルター点検作業については、下記のとおりとするが、甲の職員等から点検作業の要請があったときは、乙は最大限これに協力することとする。また、甲の職員又は乙が点検を実施し、機器等の不具合、フィルターの取替の必要があるときも同様とする。

（1）空調機

点検項目	点検内容	時期	備考
ﾌﾟﾚﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	
中性能ﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	
高性能ﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	

（2）排気用フィレドンフィルター

点検項目	点検内容	時期	備考
ﾌｨﾚﾄﾞﾝﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	

（3）ファンコイルユニット

点検項目	点検内容	時期	備考
フィルター			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	

（4）HEPA吹出口ユニット

点検項目	点検内容	時期	備考
ろ材	①目詰まりの有無を確認する。	フィルター取替時	
	②差圧計により圧力損失を点検する。	フィルター取替時	
	③風速計により所定風量吹出しを確認する。	フィルター取替時	
枠	変形、腐食等の有無を点検する。	フィルター取替時	
ケーシング	①変形、腐食等の有無を点検する。	フィルター取替時	
	②リーク測定する。	フィルター取替時	
	③コーキング不良個所が無いか点検する。	フィルター取替時	

（5）RI排気フィルターユニット（その他排気フィルターユニット）

点検項目	点検内容	時期	備考
ﾌﾟﾚﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	
中性能ﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	詰まり、損傷等の有無を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	
高性能ﾌｨﾙﾀｰ			
a. ろ材	①目詰まりの有無を確認する。	フィルター取替時	
	②差圧計により圧力損失を点検する。	フィルター取替時	
b. 枠	変形、腐食等の有無を確認する。	フィルター取替時	
活性炭フィルター			
ケーシング	①変形、腐食等の有無を点検する。	フィルター取替時	
	②リーク測定する。	フィルター取替時	
	③コーキング不良個所が無いか点検する。	フィルター取替時	

2 フィルター別清掃・取替・廃棄作業要領

(1)プレフィルター　[パネル形　ろ材交換タイプ]

① 交換作業は、送風機を停止させておこなう。
② フィルタ着脱作業は、塵埃から身体を保護するために長袖、長ズボンの作業服にヘルメット、防塵マスク、ゴーグル形保護眼鏡、ゴム又はビニール製手袋を必ず着用する。
③ 清掃は、水洗いの後、日陰でよく乾燥させて再使用。又は、掃除機による吸引とする。水洗いの場合、ろ材損耗を防ぐためもみ洗いしたり強く絞ったりしない。
④ 使用中のろ材に、破れ、変形等がある場合は、洗浄再生せず新しい物に交換する。
⑤ 清掃・交換時期は、別添1・2の「フィルター清掃・取替工程表」のとおりとする。
⑥ 取替え後のフィルターは、産業廃棄物に該当するので産業廃棄物処理をおこなうこと。

(2)プレフィルター　[パネル形　ろ材、枠一体形タイプ]

① 交換作業は、送風機を停止させておこなう。
② フィルタ着脱作業は、塵埃から身体を保護するために長袖、長ズボンの作業服にヘルメット、防塵マスク、ゴーグル形保護眼鏡、ゴム又はビニール製手袋を必ず着用する。
③ 清掃・交換時期は、別添1・2の「フィルター清掃・取替工程表」のとおりとする。
④ 取替え後のフィルターは、産業廃棄物に該当するので産業廃棄物処理をおこなうこと。

(3)中性能フィルター　[パネル形　ろ材、枠一体形タイプ]

① 交換作業は、送風機を停止させておこなう。
② フィルタ着脱作業は、塵埃から身体を保護するために長袖、長ズボンの作業服にヘルメット、防塵マスク、ゴーグル形保護眼鏡、ゴム又はビニール製手袋を必ず着用する。
③ 清掃・交換時期は、別添1・2の「フィルター清掃・取替工程表」のとおりとする。
④ 取替え後のフィルターは、産業廃棄物に該当するので産業廃棄物処理をおこなうこと。

(4)高性能フィルター　[パネル形　ろ材、枠一体形タイプ]

① 交換作業は、送風機を停止させておこなう。
② フィルタ着脱作業は、塵埃から身体を保護するために長袖、長ズボンの作業服にヘルメット、防塵マスク、ゴーグル形保護眼鏡、ゴム又はビニール製手袋を必ず着用する。
③ 清掃・交換時期は、別添1・2の「フィルター清掃・取替工程表」のとおりとする。
④ 取替え後のフィルターは、産業廃棄物に該当するので産業廃棄物処理をおこなうこと。

(5)活性炭フィルター　[パネル形　ろ材、枠一体形タイプ]

① 交換作業は、送風機を停止させておこなう。
② フィルタ着脱作業は、塵埃から身体を保護するために長袖、長ズボンの作業服にヘルメット、防塵マスク、ゴーグル形保護眼鏡、ゴム又はビニール製手袋を必ず着用する。
③ 清掃・交換時期は、別添1・2の「フィルター清掃・取替工程表」のとおりとする。
④ 取替え後のフィルターは、産業廃棄物に該当するので産業廃棄物処理をおこなうこと。

(6)脱臭フィルター　[パネル形　ろ材、枠一体形タイプ]

① 交換作業は、送風機を停止させておこなう。
② フィルタ着脱作業は、塵埃から身体を保護するために長袖、長ズボンの作業服にヘルメット、防塵マスク、ゴーグル形保護眼鏡、ゴム又はビニール製手袋を必ず着用する。
③ 清掃・交換時期は、別添1・2の「フィルター清掃・取替工程表」のとおりとする。
④ 取替え後のフィルターは、産業廃棄物に該当するので産業廃棄物処理をおこなうこと。